



AB 776

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3942/2019

Data wydania sprawozdania: 05.08.2019

1. Zleceniodawca

Zakład Usług Rolniczych i Budowlanych "AGROBUD" Wiesław
Nowakowski
Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza
zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2019

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 3942: woda pitna / kran, GOK Koniusza

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca 31.07.2019 / MPWiK - Centralne Laboratorium, numer protokołu:
475/IAL/2019

Metoda pobierania próbki PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),
PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania 31.07.2019

Data wykonania badania 31.07.2019-03.08.2019

Stan próbki / informacje od klienta bez zastrzeżeń / brak

3. Wyniki badań

| L.p. | Badana cecha Metoda badawcza | Jednostka | Wynik badania | Wartość parametryczna ¹⁾ |
|------|--|------------|---------------|---|
| 1 | bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 2 | Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 3 | ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004 | jtk /1 ml | 2 | bnz ³⁾²⁾ |
| 4 | barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7 | mg/l Pt | 1 | 15 |
| 5 | mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | <0,1 | 1,0 |
| 6 | zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana) | - | akceptowalny | akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾ |
| 7 | smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana) | - | akceptowalny | akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾ |
| 8 | pH PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,1 | 6,5 - 9,5 |
| 9 | temperatura przy pomiarze pH ^{N)} PN-EN ISO 10523:2012 | °C | 25,7 | - |
| 10 | jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002 | mg/l | 0,056 | 0,50 |

^{N)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

¹⁾ - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

²⁾ - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: -100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

³⁾ - bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾ - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie metod do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wydane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 2/2019 z dnia 07.01.2019 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3942/2019

wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:

Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

M. Magiera
Małgorzata Magiera

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania